NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR3112002 - Les "Cinq Tailles"

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR3112002

1.3 Appellation du site

Les "Cinq Tailles"

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Nord-Pas-de-Calais	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 24/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000818682

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,06278°

Latitude : 50,48556°

2.2 Superficie totale

123 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
31	Nord-Pas-de-Calais

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
59	Nord	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
59427	NEUVILLE
59592	THUMERIES

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A480	*Cyanecula svecica*	r	1	3	p	P		D			
B	A480	*Cyanecula svecica*	c			i	P		D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w			i	P		D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r	6	8	p	P		D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	c			i	P		D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	r	3	5	p	P		D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	p			i	P		D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	c			i	P		D			
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	150	200	p	P		A	B	C	B

B	A008	*Podiceps nigricollis*	r	150	200	p	P		A	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	c			i	P		A	B	C	B
B	A021	*Botaurus stellaris*	c			i	P					
B	A026	*Egretta garzetta*	c	1	10	i	P		D			
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P					
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P					
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	1	5	i	P		D			
B	A036	*Cygnus olor*	w	2	3	p	P		D			
B	A036	*Cygnus olor*	r	2	3	p	P		D			
B	A036	*Cygnus olor*	c			i	P		D			
B	A043	*Anser anser*	c			i	P					
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	5	10	p	P		D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	r	5	10	p	P		D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	c			i	P		D			
B	A052	*Anas crecca*	w	0	2	p	P		D			
B	A052	*Anas crecca*	r	0	2	p	P		D			
B	A052	*Anas crecca*	c			i	P		D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	10	15	p	P		D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	r	10	15	p	P		D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c	600	800	i	P		D			
B	A054	*Anas acuta*	c			i	P					
B	A059	*Aythya ferina*	w	5	10	p	P		D			
B	A059	*Aythya ferina*	r	5	10	p	P		D			

B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P		D			
B	A061	*Aythya fuligula*	w	7	10	p	P		D			
B	A061	*Aythya fuligula*	r	7	10	p	P		D			
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P		D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r	1	2	p	P		D			
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P		D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	c	2	3	i	P		D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	1	i	P		D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	w	1	1	p	P		D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	r	1	1	p	P		D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	c			i	P		D			
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P					
B	A123	*Gallinula chloropus*	w			i	P					
B	A123	*Gallinula chloropus*	r			i	P					
B	A123	*Gallinula chloropus*	c			i	P					
B	A125	*Fulica atra*	w			i	P		D			
B	A125	*Fulica atra*	r			i	P		D			
B	A125	*Fulica atra*	c			i	P		D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	1	1	p	P		D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	c			i	P		D			
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c	5	30	i	P		D			
B	A136	*Charadrius dubius*	w	1	1	i	P		D			
B	A136	*Charadrius dubius*	r	1	1	i	P		D			

B	A136	*Charadrius dubius*	c			i	P		D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c			i	P					
B	A141	*Pluvialis squatarola*	c			i	P					
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	2	3	i	P		D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	2	3	i	P		D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	P		D			
B	A143	*Calidris canutus*	c			i	P					
B	A149	*Calidris alpina*	c			i	P					
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P					
B	A155	*Scolopax rusticola*	w			i	P					
B	A155	*Scolopax rusticola*	r			i	P					
B	A155	*Scolopax rusticola*	c			i	P					
B	A156	*Limosa limosa*	c			i	P					
B	A157	*Limosa lapponica*	c			i	P					
B	A160	*Numenius arquata*	c			i	P					
B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P					
B	A164	*Tringa nebularia*	c			i	P					
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P					
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P					
B	A176	*Larus melanocephalus*	w	1	1	p	P		D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	r	5	7	p	P		D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c			i	P		D			
B	A179	*Larus ridibundus*	w	100	500	p	P		C	B	C	C

B	A179	*Larus ridibundus*	r	100	500	p	P		C	B	C	C
B	A179	*Larus ridibundus*	c			i	P		C	B	C	C
B	A182	*Larus canus*	c			i	P					
B	A183	*Larus fuscus*	c			i	P					
B	A184	*Larus argentatus*	c			i	P					
B	A193	*Sterna hirundo*	c	1	1	i	P		D			
B	A197	*Chlidonias niger*	c	30	30	i	P		D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r	1	3	p	P		D			
B	A229	*Alcedo atthis*	c	1	1	i	P		D			
B	A236	*Dryocopus martius*	r	1	1	p	P					
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	1	1	i	P		D			
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P					
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P					
B	A857	*Spatula clypeata*	w	5	10	p	P		D			
B	A857	*Spatula clypeata*	r	5	10	p	P		D			
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P		D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	5	6	i	P		D			
B	A868	*Leiopicus medius*	w			i	P					
B	A889	*Mareca strepera*	w	0	1	p	P		D			
B	A889	*Mareca strepera*	r	0	1	p	P		D			
B	A889	*Mareca strepera*	c			i	P		D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.

- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Buteo buteo*			i	P						X
B		*Buteo lagopus*			i	P						X
B		*Falco tinnunculus*			i	P						X
B		*Falco subbuteo*			i	P						X
B		*Accipiter nisus*			i	P						X
B		*Riparia riparia*			i	P						X
B		*Turdus pilaris*			i	P						X
B		*Acrocephalus arundinaceus*			i	P						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	29 %
N14 : Prairies ameliorées	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	63 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	6 %

Autres caractéristiques du site

Le périmètre englobe deux grands bassins se situant au nord du site d'environ 35 ha et une couronne boisée de 86,60 ha. Il s'agit d'un espace
naturel sensible du département du Nord.

Vulnérabilité
: Les plans d'eau composés des anciens bassins de décantation ne font l'objet d'aucune activité de chasse ou de pêche, activités incompatibles avec la présence d'un gazoduc souterrain. La partie boisée fait, quant à elle, l'objet d'une activité de chasse.
Le site a été aménagé et ouvert au public. Il est soumis à une très forte fréquentation, mais les dispositifs d'observation et de protection des bassins permettent de respecter la tranquillité des oiseaux du bassin. La partie forestière du site subit, quant à elle, des dérangements importants.
La richesse alimentaire des bassins est liée à leur origine (bassins de décantation de sucrerie). Les bassins sont alimentés uniquement par les précipitations, aucune maîtrise des niveaux d'eau est possible. Des études complémentaires sur l'évolution des niveaux d'eau et les possibilités de gestion seraient à réaliser.
Un garde départemental a été recruté le 1er juillet 2005 dans le cadre d'un mission de gardiennage, d'entretien ainsi que de la gestion écologique du Site Ornithologique Départemental.

4.2 Qualité et importance

Le site accueille une des plus remarquables populations françaises de Grèbe à cou noir, espèce nicheuse emblématique du site, se joint à cette espèce prestigieuse la rare Mouette mélanocéphale qui niche au sein d'une colonie de mouettes rieuses. Fuligules milouins, morillons, canards colverts etc... se reproduisent sur les 35 ha de bassins : ils y trouvent la tranquillité et une nourriture abondante (insectes, petits poissons, plantes aquatiques). Certains oiseaux sont sédentaires bien que leur espèce soit en majorité migratrice : Foulque macroule, Héron cendré, Vanneau huppé et Gallinule poule d'eau. De nombreux migrateurs utilisent également les bassins : Avocette élégante, Echasse blanche, Gorgebleue à miroir, Guifette noire, Busard des roseaux, aigrettes, fauvettes, canards divers.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.

- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine départemental	%

4.5 Documentation

Conseil Général du Nord

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conseil général du Nord

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☐ Oui

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[X] Non

6.3 Mesures de conservation